SUMMARY

Five new species of the genus *Steneotarsonemus* Beer, 1954 are described: *S. corruptus* sp. n., *S. insolitus* sp. n., *S. medianus* sp. n. and *S. varicosus* sp. n. from the Crimea and *S. porrectus* sp. n. from the Gorky Region. *S. corruptus* sp. n. is similar to *S. laticeps* (Halbert) from which it differs in location of coxal setae II, the peritreme shape, a developed process of the prosternum in the hind part of the sternocoxal shield, etc.; *S. porrectus* sp. n. is. similar to *S. panshini* Wainst et Begl from which it differs in location of coxal setae I and II, the shape of the lobus and seugal apodeme, etc.; *S. varicosus* sp. n is similar to *S. spirifex* (Marchal) from which it differs in location of inner shoulder setae, the shape of apodemes 2, seugal apodeme and lobus, etc. Two closely related species, *S. insolitus* sp. n. and *S. medianus* sp. n. differ from each other in the shape of the lobus, trichobothria, apodemes 2, etc.

Вайнштейн Б. А., Бегляров Г. А. Новый вид клеща из сем. Tarsonemidae (Acariformes) — вредитель пшеницы.— Зоол. журн., 1968, 47, № 7, с. 1098—1100.

Вайнштейн Б. А. Новые и малоизвестные клещи сем. Tarsonemidae (Acariformes) со злаков.— Энтомол .обозрение, 1979, 58, № 3, с. 663—670.

Лившиц И. З., Митрофанов В. И., Шаронов А. А. Разнокоготковые клещи фауны Крыма (Tarsonemidae, Acariformes).— Тр. Гос. Никит. ботан. сада, 1979, 79, с. 7—50.

Schaarschmidt L. Systematik und Okologie der Tarsonemiden.— In: Stammer H. J. Beiträge zur Systematik und Ökologie mitteleuropäischer Acarina. Lepzig, 1959, Bd 1, T. 2, S. 713—823.

Никитский
ботанический сад

Поступила в редакцию
16.I 1980 г.

УДК 598.112.1

Т. Саттаров

О ВИДОВОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ КРУГЛОГОЛОВКИ ШТРАУХА — *PHRYNOCEPHALUS STRAUCHI* NIK. (REPTILIA, SAURIA) ИЗ ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЫ

А. М. Никольский (1899) по сборам А. П. Федченко из Ферганской долины описал новый вид круглоголовки — *Phrynocephalus strauchi*. С. А. Чернов (1959) счел данную форму с некоторыми оговорками подвидом — *Phrynocephalus reticulatus*. О. П. Богданов (1960) присоединился к точке зрения А. С. Чернова. В определителе земноводных и пресмыкающихся фауны СССР (Банников, Даревский, Ищенко и др., 1977) высказывается предположение о видовой самостоятельности ферганской популяции. В пользу этого свидетельствуют и наши данные.

Мы изучили три выборки ящериц из Ферганской долины (57 экз.), собранных в окр. г. Канибадама, Кайраккума, Ашта (Ленинабадская обл. Таджикской ССР) и провели сравнение с серией (42 экз.) номинативной формы *Phrynocephalus reticulatus reticulatus* Eichw. добытой в Кызылкумах и полученной благодаря любезности Н. Н. Щербака из фондов Зоологического музея АН УССР (Киев). Результаты камеральной обработки материала представлены в табл. 1.

Сравнение выборок из Ферганской долины по основным признакам фолидоза не показало достоверных различий (за исключением признака L/Lcd из Канибадама и Кайраккума t=3,53). Это дает нам право в дальнейшем рассматривать ферганскую популяцию в целом. При сравнении ферганских и Кызылкумских особей обнаружены достоверные различия (t): три — по длине хвоста, три по L/Lcd два по количеству

Таблица 1. Сравнение популяций круглоголовок из Ферганской долины и Кызылкумов по основным признакам фолидоза

Признак	Популяция			
	Канибадам	Кайраккум	Ашт	Ташкудук (Кызылкум)
L	43,56±0,61	45,8±0,2	44,0±1,0	44,64±3,65
L cd	66,79±1,34	68,6±1,4	69,77±1,7	58,07±0,76
L/Lcd	0,60±0,014	0,67±0,014	0,63±0,01	0,78±0,0098
Ряд чешуй между носовыми щитками	1,92±0,08	1,8±0,2	1,8±0,08	1,33±0,074
Чешуй поперек шляпки	19,28±0,30	19,0±0,45	19,77±0,21	18,98±0,19
Чешуй от теменного до носового щитков	11,76±0,19	12,0±0,55	12,86±0,26	9,19±0,23
Lab	15,13±0,26	16,1±0,31	15,52±0,21	14,69±0,14
Нижнегубных щитков	14,14±0,13	13,9±0,28	14,39±0,19	13,77±0,10
Подпальцевых пластинок на IV пальце задней ноги	22,14±0,34	23,0±1,2	22,73±0,41	21,8±0,18

чешуй между носовыми щитками, три по количеству чешуй от теменного до носового щитков и одно по количеству верхнегубных щитков.

Из приведенных в табл. 2 данных видно, что между указанными формами существуют пять достоверных различий, подтверждающих видовую самостоятельность *Ph. strauchi* Nik. Любопытно, что при сравнении выборок *Ph. helioscopus saidalievi* Sattorov, 1980 и *Ph. strauchi* Nik. из Ферганской долины по указанным призна-

Таблица 2. Сравнение популяции *Ph. strauchi* Nik. и *Ph. reticulatus ret.* Eichw. **на достоверность различия (t) по признакам фолидоза**

Популяции	L	Lcd	L/Lcd	Ряд чешуй между носовыми щитками	Чешуи поперек шляпки	Чешуи от теменного до носовых щитков	Lab	Нижнегубные щитки	Подпальцевые пластинки
Канибадам — Кайраккум	3,48	0,93	3,53	0,56	0,52	0,41	2,40	0,78	0,69
Канибадам — Ашт	0,38	1,4	2,9	1,06	1,34	3,4	1,17	1,08	1,11
Канибадам — Ташкудук	0,29	5,66	10,5	5,41	0,84	8,61	1,49	2,25	0,88
Кайраккум — Ашт	1,76	0,53	2,32	0,54	1,55	1,41	1,55	1,45	0,21
Кайраккум — Ташкудук	0,32	4,03	6,43	2,20	0,04	4,71	4,15	0,44	0,99
Ашт — Ташкудук	0,17	4,21	10,71	4,31	2,79	10,57	3,29	2,89	2,08

кам выявлено шесть достоверных различий (табл. 3). При этом следует учесть значительные различия круглоголовок из Ферганской долины и Кызылкумов по характеру окраски и рисунка.

Ниже приводим описание *Ph. strauchi* Nik. и ее отличия от *Ph. r. reticulatus* Eichw.

Описание. Составлено по 57 экз., собранным на территории таджикской части Ферганской долины и хранящимся в коллекциях Зоологического музея АН УССР (Киев). L min—max ♂ 41—50 мм; ♀ 39—49 мм (M±m=43,81±0,57). L cd min—max ♂ 67—82 мм; ♀ 56—72 мм (M±m=68,22±97). L/L cd min—max ♂ 0,58—0,65 мм;

♀ 0,58—0,80 мм (M±m=0,65±0,009). 1—2 чешуи между носовыми щитками (M±±m=1,87±0,06); чешуй поперек шляпки 19—20 (M±m=19,51±0,20); чешуй от теменного до носового щитков 11—13 (M±m=12,28±0,17); L ab 15—16 (M±m==15,48±0,15); нижнегубных щитков 13—14 (M±m=14,28±0,11); подпальцевых пластинок на IV пальце задней ноги 22—23 (M±m=22,40±0,26).

Поперечных складок кожи на поверхности шеи не имеют 100% особей, вздутые чешуи на спине (до 1/3 длины хвоста) имеются у 100%; вздутые чешуи не образуют продольного ряда у 100%, расположены группами у 100%, неостроконечные у 85%, остроконечные у 15%, ноздри сверху не видны у 100% особей.



Круглоголовки из Ферганской долины и Кызылкумов:
а — Phrynocephalus strauchi N i k.; *б — Ph. reticulatus reticulatus* E i c h w.

Таблица 3. Сравнение выборок *Ph. helioscopus saidalievi* и *Ph. strauchi* N i k. по основным признакам фолидоза

Признак	Виды		Достоверность различия
	Phr. strauchi N i k.	*Phr. helioscopus saidalievi.* S a t t o r o v.	
L	43,81±0,57	50,06±0,71	6,86
L cd	68,22±0,97	64,79±1,68	1,77
L/cd	0,65±0,009	0,79±0,02	6,38
Ряд чешуй между носовыми щитками	1,87±0,006	1,71±0,09	1,48
Чешуй поперек шляпки	19,51±0,20	18,00±0,22	5,08
Чешуй от теменного до носового щитков	12,28±0,17	12,03±0,20	0,95
L. ab.	15,48±0,15	16,12±0,09	3,66
Нижнегубных щитков	14,26±0,11	15,35±0,12	6,69
Подпальцевых пластинок на IV пальце задней ноги	22,40±0,26	17,58±0,25	13,36

Окраска сильно варьирует сверху от светло-серого до темно-серого цвета. На спине имеются белые точечки, которые у особей, обитающих на глинисто-щебнистых почвах, очень слабо выражены или отсутствуют.

На спине имеются 3—4 зигзагообразных черноватых поперечных полосы, на конечностях 4—5 и на хвосте 6—8 темных поперечных полос. У всех особей подхвостье буро-голубого цвета; у самки основание хвоста снизу светло-желтое.

Наиболее четкие отличия между *Ph. strauchi* и *Ph. r. reticulatus* видны из определительной таблицы.

1(2). Длина хвоста не превышает длину туловища в полтора раза; число чешуй от теменного до носового щитков 9—10; верхнегубные 14—15; спиновые чешуи — гладкие, рисунок в виде округлых белых глазков в темной окантовке, низ хвоста красно-розового цвета (рисунок, *б*) *Phrynocephalus ret. reticulatus* E i c h w.

2(1). Длина хвоста превышает длину туловища на половину, ряд чешуй между носовыми щитками 2, количество чешуй от теменного до носового щитков 11—13, верхнегубные щитки 15—16, спинные чешуи сильно вздутые, снизу третья часть хвоста буровато-голубого цвета (рисунок, *а*) ... *Phrynocephalus strauchi* Nik.

Круглоголовка Штрауха в Ферганской долине довольно широко распространена в песках вдоль р. Сырдарья, а также на глинисто-щебнистых участках в окр. г. Канибадама, Кайраккума и в Аштском районе. Известна также в окр. г. Намангана и Андижана (Богданов, 1960). В Киргизии встречается в пойме нижнего течения р. Нарын, в окр. с. Уч-Курган (Яковлева, 1964).

SUMMARY

Comparison of two samplings of *Phrynocephalus* (from the Ferghana Valley and Kyzyl-Kum) shows that individuals from the Ferghana Valley differ in a longer tail, in the amount of scales from the parietal to the nasal shields (11-13), in the number of supralabial shields (15—16), in an oval swelling of the dorsal scales, blue colouration of a subcaudal part and in some other characters. Everything mentioned evidences for a species independence of the Ferghana form which in future should be named *Phrynocephalus strauchi* Nik., 1899.

Банников А. Г., Даревский И. С., Ищенко В. Г., Рустамов А. К., Щербак Н. Н. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. М.: Просвещение, 1977. 414 с.

Богданов О. П. Земноводные и пресмыкающиеся. Ташкент: Изд-во АН УзССР, 1960. 258 с. (Фауна Узбекской ССР; Т. 1).

Чернов С. А. Фауна Таджикской ССР. Пресмыкающиеся. Т. 18. Сталинабад, 1959. 203 с. (Труды Ин-та зоологии и паразитологии ТССР; Т. 48).

Яковлева И. Д. Пресмыкающиеся Киргизии. Фрунзе: Илим, 1964. 247 с.

Душанбинский пединститут

Поступила в редакцию 27.V 1980 г.

УДК 598.8

В. Ю. Ильяшенко

НЕКОТОРЫЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ ЖЕЛТОЙ (*MOTACILLA FLAVA* L.) И ЖЕЛТОГОЛОВОЙ (*M.CITREOLA* PALL.) ТРЯСОГУЗОК

Изучение коллекций трясогузок ЗИН АН СССР, Зоологического музея МГУ и др. позволило выбрать признаки, которые дают возможность в полевых условиях легко различать желтую (*Motacilla flava* L.) и желтоголовую (*M. citreola* Pall.) трясогузок в течение первого года их жизни.

Исследованы 18 3-дневных пуховичков желтой трясогузки из четырех гнезд (Житомирская, Ленинградская области и Камчатка) и 39 пуховичков желтоголовой трясогузки из восьми гнезд (Белгородская обл., Тянь-Шань, Алтай). У них обнаружены глазные, надглазничные, затылочная, локтевые, плечевые, спинная, бедренные и голенные пуховые птерилии (рис. 1). Глазные, бедренные и голенные птерилии в описаниях пуховичков желтоголовой трясогузки (Нейфельдт, 1970) ранее не отмечены. В статье Р. В. Никитиной (1959) в дополнение к указанным птерилиям желтой трясогузки приводится еще и брюшная (нами не обнаружена).